

ATIC® AQUA Carte d'identité

- **Autorisation de vente** : n° 2090011
- **Composition** : 455 g/L de pendiméthaline.
- **Formulation** : CS (encapsulée).
- **Usages autorisés** : maïs : pré-levée ou post-levée (jusqu'à 6 feuilles) ; **tournesol** : **pré-semis ou post-semis/pré-levée** ; sorgho : post-levée (**dès 3 feuilles** jusqu'à 6 feuilles) ; millet, moha : post-levée (**dès 3 feuilles** jusqu'à 6 feuilles) ; miscanthus : post-levée (dès le stade 3 feuilles).
- **Doses autorisées** : 2,6 L/ha.
- **Classement toxicologique** : N (Dangereux pour l'environnement), R50/53 (Très toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique).
- **Nombre maximum d'applications par an** : 1.
- **Délai avant récolte (DAR)** : 120 jours **pour le maïs** grain / 90 jours **pour le maïs** ensilage et fourrage vert.
- **Distance aux points d'eau** : respecter une zone non traitée (ZNT) de 20 m
- **Délai de rentrée dans la culture** : 6 heures après le traitement

Protection de l'utilisateur lors de la manipulation des produits : gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.

10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

AVANT L'APPLICATION

- 1 ▶ Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé. ✓
- 2 ▶ Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi. ✓
- 3 ▶ Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes). ✓
- 4 ▶ Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application. ✓
- 5 ▶ Surveiller le remplissage et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse). ✓
- 6 ▶ Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve et recycler dans le cadre des collectes Adivalor. ✓

PENDANT L'APPLICATION

- 7 ▶ Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments. ✓

- **Conditions d'emploi** : Délais entre l'application d'un produit contenant de la pendiméthaline et le semis ou la plantation de cultures suivantes sur lesquelles la pendiméthaline n'est pas autorisée :
 - **190 jours** pour les légumes racines et tubercules sauf pour carotte, céleris / céleris-rave et scorsonère,
 - **200 jours** pour les légumes bulbes, sauf pour ail, échalotte et oignon,
 - **200 jours** pour les légumes feuilles sauf laitue et autres salades,
 - **200 jours** pour les céréales sauf blé tendre d'hiver, blé dur d'hiver, orge d'hiver, seigle d'hiver et triticale,
 - **250 jours** pour les cultures de crucifères sauf chou et colza,
 - **300 jours** pour la betterave sucrière,
 - et **200 jours** pour les autres cultures sauf asperge, aubergine, concombre, féverole de printemps, fenouil, haricot, lentille, lupin, maïs, maïs doux, melon, millet, moha, plantes aromatiques (cf liste tableau des usages), pois de conserve, pois-chiche, pois protéagineux de printemps, pomme de terre, tomate, poireau, soja, sorgho, tabac et tournesol.

APRÈS L'APPLICATION

- 8 ▶ Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle. ✓
- 9 ▶ Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche. ✓
- 10 ▶ Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm®. ✓
* Marque déposée Sté PANTEX France

Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.agro.basf.fr
Une question de santé	MSA	Phyt'assistance 0 800 887 887 <small>appel gratuit depuis un poste fixe</small>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N°Azur 0810 12 18 85 <small>appel local</small> ou www.adivalor.fr

Dangereux - Respecter les précautions d'emploi, lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation

Edition d'août 2011 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 315TOUHBED0811R

BASF Agro s.a.s.

21, chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY Cedex - Tél. : 04 72 32 45 45

ATIC® AQUA

La solution
Tournesol à large spectre anti-graminées et anti-dicots



ATIC® AQUA
INNOVATION
www.agro.basf.fr

BASF
The Chemical Company

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

Les 5 points forts d’ATIC[®] AQUA sur Tournesol

- 1- Son confort d’utilisation grâce à sa formulation micro-encapsulée
- 2- Son large spectre d’efficacité graminées et dicots
- 3- Sa souplesse d’emploi :
 - utilisable en un passage, seul, ou en mélange.
 - utilisable en programme, en pré-levée suivi de PULSAR[®] 40 en post-levée sur les Tournesols **Clearfield[®]**
- 4- Son excellente sélectivité vis à vis du tournesol
- 5- Son mode d’action original qui permet l’alternance des matières actives herbicides.

Une nouvelle formulation encapsulée

Ils l’ont testé et sont satisfaits :

> **JEAN-PIERRE SACCON DE HAUTE-GARONNE**
AGRICULTEUR EN GAEC ET ENTREPRENEUR À MONTASTRUC LA CONSEILLÈRE. 65 HA DE TOURNESOL SUR SON EXPLOITATION (200 HA EN TOUT AVEC L’ENTREPRISE).

« Cette année, nous avons opté pour Atic[®] Aqua à 2,2 L/ha, pour les 90 ha de tournesol de notre exploitation et les 200 ha au total que nous gérons. Dans l’ensemble le désherbage a été tout à fait correct puisque nous avons été obligés d’intervenir en rattrapage que sur 10 ha. **Le gros avantage de Atic[®] Aqua est la rapidité de rinçage des bidons. Le produit n’adhère pas au plastique, et les bidons se rincent vraiment très facilement** ».

> **MAURICE LANNELONGUE**
AGRICULTEUR À FRÉGIMONT DANS LE LOT-ET-GARONNE. EXPLOITATION DE 240 HA DONT 70 HA DE TOURNESOL ET 15 HA DE MAÏS.

« Sur tournesol comme sur maïs, c’est un produit qui maîtrise bien les graminées ou dicots classiques. Je n’ai eu aucun problème de phytotoxicité et les bidons se vident très bien ».

Un large spectre anti-graminées et anti-dicots

	Nombre essais	Témoin (pl./m²)	ATIC AQUA (2.6 L/ha)
GRAMINEES ESTIVALES			
Digitaire sanguine	20	18	92,2
Panic faux millet	5	24	85,5
Panic pied-de-coq	59	27	88,0
Sétaire glauque	5	17	91,1
Sétaire verte	15	12	87,9
Sétaire verticillée	7	14	91,3
AUTRES GRAMINEES ANNUELLES			
Folle-avoine	4	9	35,8
Pâturin annuel	6	14	85,6
Ray-grass	3	18	24,4
Vulpin des champs	13	18	66,9

Caractéristiques	Bénéfices
Relargage progressif de la matière active	Actif plus longtemps
Moins d’adsorption sur les résidus de récoltes	Meilleure efficacité en TCS
Moindre pouvoir colorant	Opérations de nettoyage facilitées
Formulation élaborée sur base aqueuse	Moins d’impact sur l’environnement, pas d’odeur

	Nombre essais	Témoin (pl./m²)	ATIC AQUA (2.6 L/ha)
DICOTYLEDONES CLASSIQUES			
Amarante réfléchie	49	11	89,7
Chénopode blanc	102	12	91,8
Morelle noire	46	26	88,0
Renouée à f. de patience	9	7	88,1
Renouée persicaire	32	15	73,5
DICOTYLEDONES DIFFICILES OU ENVAHISSANTES			
Abutilon	11	5	70,5
Arroche étalée	8	23	78,1
Datura	5	3	79,9
Fumeterre	7	3	73,9
Gaillet	25	5	63,7
Laiteron rude	3	28	93,9
Laiterons sp. [Issu de graine]	12	12	77,1
Linaire bâtarde	4	29	81,9
Linaire élatine	2	5	100,0
Mercuriale annuelle	36	33	55,4
Pensée des champs	11	22	71,0
Renouée des oiseaux	17	10	91,1
Renouée liseron	53	12	74,1
Véronique à f. de lierre	5	8	75,1
Véronique de perse	4	6	100,0

Source : Synthèse Europe pendiméthaline 1200g +/- 100g s.a. / ha
236 essais Europe jusqu’en 2008.
Observation 30 jours après traitement.

DICOTYLEDONES DIVERSES			
Amarante blanche	3	11	99,1
Amarante blite, livide, verte	7	5	96,5
Capselle	5	4	92,6
Chénopode hybride	12	4	95,5
Chénopode polysperme	6	2	97,5
Colza (repousses)	8	9	44,2
Coquelicot	1	30	100,0
Euphorbe réveil-matin	2	2	100,0
Galinsoga	5	3	93,8
Géraniums sp.	2	11	87,5
Helminthie	2	9	96,3
Lamier amplexicaule	5	2	94,7
Lamier pourpre	6	2,3	92,9
Matricaire camomille	16	11	80,0
Matricaire inodore	4	2	93,8
Mouron des champs	7	10	98,7
Moutarde noire	2	3	74,2
Myosotis	4	1	99,3
Pourpier potager	7	20	98,2
Ravenelle	3	24	76,4
Sanve	17	25	61,6
Séneçon commun	9	7	44,0
Stellaire	18	10	88,2
Tabouret des champs	9	2	96,9




Très sensible (TS)	> 95%
Sensible (S)	85-95%
Moyennement sensible (MS)	70-84%
Peu sensible (PS)	50-69%
Très peu sensible (TPS)	< 50%

Préconisations d’emploi

ATIC[®] AQUA s’utilise en **post-semis prélevée** de la culture du tournesol ou éventuellement en **pré-semis suivi d’une incorporation**.

> **En post-semis prélevée du tournesol**, appliquer ATIC[®] AQUA à la dose de 2,6 L/ha de préférence aussitôt après le semis, pour profiter de l’humidité résiduelle du sol. La meilleure efficacité sera obtenue si l’application se fait sur sol « frais » ou humide ou si elle est suivie d’une pluie (10 mm d’eau au moins dans les 10 jours qui suivent l’application).

Sur les tournesols **Clearfield[®]**, ATIC[®] AQUA s’utilise en programme à la dose de 2,2 à 1,8 L/ha. Cette application sera suivie d’une application de Pulsar[®] 40 appliqué à 1,25 L/ha sur des adventices au stade jeune (2-4 feuilles maximum 6 feuilles).

			
Stades Tournesol	Semis, germination	2 à 4 feuilles	4 à 6 feuilles
Flore graminées et dicotylédones classiques, diverses & difficiles, Pression forte	ATIC AQUA (2,2 à 1,8 L/ha)	PULSAR 40 (1,25 L/ha)	

Pour désherber en un seul passage en prélevée, appliquer ATIC[®] AQUA à la dose de 2,2 à 1,8 L/ha en mélange avec un herbicide à spectre complémentaire.

> **La technique d’incorporation** est recommandée en particulier dans les situations suivantes : sols superficiels, parcelles séchantes et/ou situations à flores complexes nécessitant une efficacité optimisée. La pendiméthaline étant peu dégradée par la lumière, l’incorporation peut se faire jusqu’à 7 jours après l’application. Incorporer ATIC[®] AQUA dans les 6-8 premiers cm de terre à l’aide d’un outil adapté (type herse plate). Semer dans les 15 jours qui suivent l’application.

Le symbole unique Clearfield et Clearfield sont des marques déposées de BASF®.
Tous droits réservés. Marque déposée BASF : Pulsar® 40 : imazamox 40 g/L – formulation SL - Autorisation de vente n°2090064 – N (Dangereux pour l’environnement), R50/53 (Toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l’environnement aquatique) – tournesol clearfield : 1,25 l/ha – soja : 1,25 l/ha – DAR : 90 j (tournesol et soja) – 1 application par an (fractionnement possible) – ZNT = 5 m – DRE : 6 heures.